

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/041048 A1

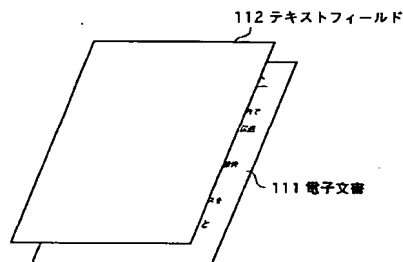
- (51) 国際特許分類: G06F 12/14, 3/00, 12/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016024
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-369553
2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 深田 哲司 (FUKADA, Tetsuji). 乾 真弥 (INUI, Shinya).
- (74) 代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目 2 番 1 号淀川 5 番館 6 F Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

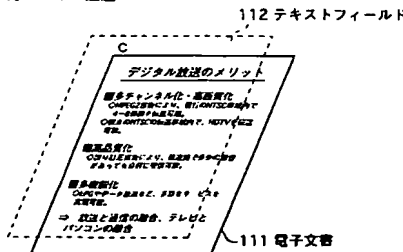
(54) Title: ELECTRONIC DOCUMENT READING SYSTEM

(54) 発明の名称: 電子文書閲覧システム

(a) 表示モード: 非透過



(b) 表示モード: 透過



(a)... DISPLAY MODE: NONTRANSPARENT
112...TEXT FIELD
111...ELECTRONIC DOCUMENT
(b)... DISPLAY MODE: TRANSPARENT

C... ADVANTAGES OF DIGITAL BROADCAST

MULTI-CHANNELS AND HIGH QUALITY IMAGES
MPEG2 TECHNOLOGY ALLOWS 4-8 PROGRAMS TO BE TRANSMITTED WITHIN AN EXISTING NTSC BAND.
HDTV CAN BE TRANSMITTED IN CONVENTIONAL NTSC TRANSMISSION BAND

HIGH DEFINITION
ERROR CORRECTION TECHNOLOGY ALLOWS EXCELLENT RECEPTION EVEN WHEN SOME NOISE EXISTS IN TRANSMISSION PATH.

MULTI-FUNCTION
VARIOUS SERVICES, SUCH AS EPG AND DATA BROADCAST, CAN BE REALIZED.

INTEGRATION OF BROADCAST AND COMMUNICATION
INTEGRATION OF TELEVISION AND PERSONAL COMPUTER

(57) Abstract: An electronic document reading system wherein the security of electronic documents is protected with user's convenience taken into account. A reading device comprises acquiring means for acquiring both a first layer in which a document is placed from a producing device and a second layer associated with the first layer in such a manner that covers at least a portion of the first layer; control means for setting, in accordance with a reading condition, a display manner of the second layer; and displaying means for displaying the electronic document file in accordance with the display manner as set by the control means.

[続葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 本発明は、電子文書のセキュリティを保護しつつ、ユーザの利便性を考慮した電子文書閲覧システムを提供することを目的とし、閲覧装置は、作成装置から、文書が配置された第1レイヤと、前記第1レイヤの少なくとも一部を覆う様に関連付けられた第2レイヤとを取得する取得手段と、閲覧する状況に応じて、前記第2レイヤの表示形態を設定する制御手段と、前記制御手段により設定された表示形態に従い、前記電子文書ファイルを表示する表示手段とを備えることを特徴とする。